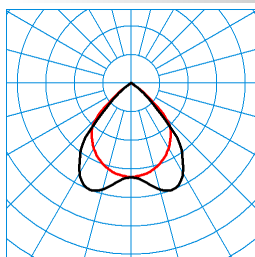


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques











|  |  |
|--|--|
| <b>Domaines d'application</b>                    | Bureaux Espaces de vente Banques Salles de guichets Salles de classe   |
| <b>Type de luminaire</b>                         | Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.  |
| <b>Lampes</b>                                    | Systèmes LED recouverts d'un diffuseur en PMMA opale, résistant aux chocs pour un éclairage uniforme de la surface de sortie de lumière.   |
| <b>Types de montage</b>                          | Montage en saillie   |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | Avec optique parabolique, grand brillant. Avec surface argent à pouvoir réflecteur renforcé, degré de réflexion > 98 %. Degré de réflexion 98 %, pourcentage de réflexions dispersées < 3 %. |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 36 W   |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95   |
| <b>Température de couleur</b>                    | 3.000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 4.000 lm   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 111 lm/W   |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b> | Yes - interchangeable  |
| <b>Durée de vie</b>                              | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                     | 80   |
| <b>Tolérance de couleur</b>                      | 3 SDCM   |
| <b>le risque photobiologique</b>                 | Groupe 0 - sans risque   |
| <b>Couleur du luminaire</b>                      | RAL9016 Blanc signalisation  |
| <b>Corps de luminaire</b>                        | Corps de luminaire en tôle d'acier.  |
| <b>Versión électrique</b>                        | Avec driver, dimmable (DALI).  |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                  | Oui  |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche  |
| <b>Compatible TouchDim</b>                       | Oui  |
| <b>Plage de gradation</b>                        | 1 - 100 %  |
| <b>fréquence nominale</b>                        | 50/60 Hz   |
| <b>tension nominale</b>                          | 230 - 240 V  |
| <b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>      | 14 %   |
| <b>Indice de protection</b>                      | IP20   |
| <b>Indice de protection par le dessous</b>       | IP20   |
| <b>Classe électrique</b>                         | I  |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>                 | IK02   |
| <b>Réaction au feu</b>                           | 650 °C   |
| <b>température ambiante</b>                      | -20 - 25 °C  |
| <b>Max. Luminaires un B10</b>                    | 18   |
| <b>Max. Luminaires un B16</b>                    | 29   |
| <b>Max. Luminaires un C10</b>                    | 29   |
| <b>Max. Luminaires un C16</b>                    | 49   |
| <b>Longueur net</b>                              | 1.493 mm   |
| <b>Largeur net</b>                               | 160 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                               | 53 mm  |
| <b>Poids</b>                                     | 4,1 kg   |

**courbes photométriques**

**5041RPX-L 4000-830 +LLWS 01**  
**TX050364**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,3  
 UGR q = 17,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 76 100 100 100 100

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Désignation   |
|---|---|
|  <b>3700/5LV/58</b><br>1145300                 | Filerie traversante pour luminaires à optique   |
|  <b>3700/3LV/58</b><br>1145100                 | Filerie traversante pour luminaires à optique   |
|  <b>05051 S susp. câble</b><br>2154300         | 1 pièce, suspension par câble, pour longueur de suspension jusqu'à 1 000 mm.  |
|  <b>05051 S/2m susp. câble</b><br>2154400      | 1 pièce, suspension par câble, pour longueur de suspension jusqu'à 2000 mm.   |
|  <b>05900 AN</b><br>2172600                  | Boîtier de raccordement au plafond avec sortie de câble, 1 pièce.   |
|  <b>05000 ZR/2 m</b><br>2152600              | Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 2 000 mm de long, 1 pièce.  |
| <b>05000 DD</b><br>2151300  | Entretoise plafond, 1 paire, pour 5041... en relation avec A 03 D.  |
| <b>05000 ZR</b><br>2152500  | Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 1000 mm de long, 1 pièce.   |
| <b>05000 ESBN</b><br>2151700  | Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction. |
| <b>05900 A</b><br>2172500   | Boîte de raccordement au plafond, 1 pièce.  |
| <b>05000 A19</b><br>2150100   | Contrepoids, pour 5041... et 5051... mono, E/EDD.   |
|  <b>Luceo ZS/1000 susp. câble</b><br>4603500 | Suspension par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1000 mm.   |
|  <b>Luceo ZS/2000 susp. câble</b><br>4603600 | Suspension par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.  |
|  <b>ZST/1000 susp. câble Tri</b><br>4603700  | Suspension par câble triangulaire à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1 000 mm.                                 |
|  <b>ZST/2000 susp. câble Tri</b><br>4603800  | Suspension par câble triangulaire à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.                                  |


**05041K emb. fr. nouveau**  
 2153800

Embouts frontaux, 1 paire, pour luminaires individuels et les plaques frontales de lignes continues.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. À capteur intégré LiveLink, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Capteur LiveLink IR Micro pour un réglage en fonction de la lumière du jour et pour la détection de présence. Réglage de lumière constante avec fonction de coupure si la lumière du jour est suffisante. Capteur infrarouge passif doté de capteurs pyroélectriques multiségments, à durée de temporisation de coupure réglable, au choix en mode automatique (automatique Allumé, automatique Éteint) ou en mode semi-automatique (automatique Éteint, manuel Allumé). Mode spécial IQ permettant d'adapter automatiquement la temporisation d'extinction à l'utilisation de l'espace. Alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande. Affectation de 2 participants DALI. Détection quadratique, carrés de détection de présence 4 m x 4 m maximum (16 m<sup>2</sup>)/plan radial 4 m x 4 m maximum (16 m<sup>2</sup>)/plan tangentiel 6 m x 6 m maximum (36 m<sup>2</sup>) pour une hauteur de montage recommandée de 2,8 m, hauteur de montage admissible entre 2,5 m et 4 m. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Avec optique parabolique, grand brillant. Avec surface argent à pouvoir réflecteur renforcé, degré de réflexion > 98 %. Degré de réflexion 98 %, pourcentage de réflexions dispersées < 3 %. Avec répartition symétrique des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 Fixation de l'optique et mise à la terre automatique grâce aux fermetures à contact frotteur. Optique rabattable et décrochable des deux côtés sans outil. Systèmes LED recouverts d'un diffuseur en PMMA opale, résistant aux chocs pour un éclairage uniforme de la surface de sortie de lumière. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 36,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Durée de vie assignée moyenne L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1493 mm x 160 mm, hauteur du luminaire 53 mm. Dimensions de montage pour embouts frontaux : 11 mm par embout frontal pour application en luminaires d'extrémité ou en luminaires individuels. Veuillez commander séparément les embouts frontaux pour les luminaires individuels ou les extrémités de lignes continues. Design rectangulaire avec bord de 40 mm de largeur sur le côté longitudinal. Corps de luminaire à baguettes d'accouplement intégrées pour lignes continues à alignement précis avec optiques continues. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 4,1 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

**Indication d'utilisation :**

 Parties frontales pour luminaires individuels ou pour extrémités de ligne continue, à commander séparément. **Contrepoids :**

Dans le cas d'un montage suspendu, l'utilisation d'un contrepoids pourra s'avérer nécessaire. Pour de plus amples informations, consultez les instructions de montage.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | SI-B8V15756CEU      |
| D                               | 85401019            |
| D                               | SI-B8V07728CEU      |